



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo Quyết định số: 605.2022/QĐ-VPCNCL ngày 21 tháng 7 năm 2022 của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thử nghiệm - Ban Đảm Bảo Chất lượng**

Laboratory: **Laboratory - Quality Assurance Department**

Cơ quan chủ quản: **Chi Nhánh Công Ty Cổ Phần Sữa Việt Nam - Nhà Máy Sữa Bình Định**

Organization: **VINAMILK JOINT STOCK CO - Binh Dinh Dairy Factory**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa, Sinh**

Field of testing: **Chemical, Biological**

Người quản lý: **Huỳnh Thị Ngọc Hà**

Laboratory manager: **Huynh Thi Ngoc Ha**

Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory:

| TT | Họ và tên/ Name | Phạm vi được ký/ Scope |
|----|--------------------------|---|
| 1. | Huỳnh Thị Ngọc Hà | Các phép thử được công nhận/ Accredited tests |
| 2. | Lê Thị Hằng | Các phép thử được công nhận/ Accredited tests |
| 3. | Lê Thị Trang | Các phép thử sinh được công nhận/ Accredited biological tests |

Số hiệu/ Code: **VILAS 422**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: 21/7/2025

Địa chỉ/ Address: **Số 87, đường Hoàng Văn Thụ, phường Quang Trung, TP Quy Nhơn, tỉnh Bình Định**

Địa điểm/Location: **Số 87, đường Hoàng Văn Thụ, phường Quang Trung, TP Quy Nhơn, tỉnh Bình Định**

Điện thoại/ Tel: **0256. 6253 555**

Fax: **0256. 3746 065**

E-mail: **nmbd@vinamilk.com.vn**

Website: **www.vinamilk.com.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 422****Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa***Field of testing: Chemical*

| TT | Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i> | Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i> | Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i> | Phương pháp thử/ <i>Test method</i> |
|-----------|---|---|--|--|
| 1. | Sữa dạng lỏng, kem <i>Liquid milk, cream</i> | Xác định hàm lượng chất khô tổng số Phương pháp chuẩn <i>Determination of total solids content Reference method</i> | (8,0 ~ 40,0) % m/m | TCVN 8082:2013 (ISO 6731:2010) |
| 2. | Sữa chua <i>Yogurt</i> | Xác định hàm lượng chất khô tổng số Phương pháp chuẩn <i>Determination of total solids content Reference method</i> | (9,9 ~ 27,0) % m/m | TCVN 8176:2009 (ISO 13580:2005) |
| 3. | Sữa chua, sữa dạng lỏng <i>Yogurt, liquid milk</i> | Xác định hàm lượng chất béo Phương pháp khối lượng (phương pháp chuẩn) <i>Determination of fat content Gravimetric method (reference method)</i> | (0,02 ~ 6.5) % m/m | TCVN 6508:2011 (ISO 1211:2010) |
| 4. | Sữa chua, sữa dạng lỏng, kem <i>Yogurt, liquid milk, cream</i> | Xác định hàm lượng Nito Phương pháp Kjeldahl <i>Determination of Nitrogen content Kjeldahl method</i> | (0,7 ~ 6,2) % m/m | TCVN 8099-1:2015 (ISO 8968-1:2014) |
| 5. | Kem lạnh thực phẩm chứa sữa <i>Milk-based edible ices</i> | Xác định hàm lượng chất béo Phương pháp khối lượng (Phương pháp chuẩn) <i>Determination of fat content Gravimetric method (Reference method)</i> | (6.0 ~ 12.5) % m/m | TCVN 9047:2012 (ISO 7328:2008) |

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 422

Lĩnh vực thử nghiệm: Sinh

Field of testing: Biological

| TT | Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i> | Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i> | Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i> | Phương pháp thử/ <i>Test method</i> |
|-----------|---|--|--|--|
| 1. | Sữa chua, sữa dạng lỏng, kem <i>Yogurt, liquid milk, cream</i> | Định lượng vi sinh vật trên đĩa thạch Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 30 ⁰ C <i>Enumeration of microorganisms Colony count technique at 30⁰C</i> | 1 CFU/mL 10 CFU/g | TCVN 4884-1:2015 (ISO 4833-1:2013) |
| 2. | | Định lượng Coliform Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of coliforms Colony count technique</i> | 1 CFU/mL 10 CFU/g | TCVN 6848:2007 (ISO 4832:2007) |
| 3. | | Phương pháp định lượng Escherichia coli dương tính β- glucuronidaza Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 44 °C sử dụng 5- bromo-4-clo-3-indolyl β- D- glucuronid. <i>Enumeration of β-glucuronidase- positive Escherichia coli Colony-count technique at 44⁰C using 5- bromo-4-chloro-3-indolyl β-D-glucuronide</i> | 1 CFU/mL 10 CFU/g | TCVN 7924-2:2008 (ISO 16649-2:2001) |
| 4. | | Phát hiện <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i> | eLOD50: 02 CFU/25g (mL) | TCVN 10780-1:2017 (ISO 6579-1:2017) |
| 5. | | Định lượng Enterobacteriaceae Kỹ thuật đếm khuẩn lạc <i>Enumeration of Enterobacteriaceae Colony count technique</i> | 1 CFU/mL 10 CFU/g | TCVN 5518-2:2007 ISO 21528-2:2017 |
| 6. | | Định lượng đơn vị hình thành khuẩn lạc từ nấm men và/hoặc nấm mốc Kỹ thuật đếm khuẩn lạc ở 25 ⁰ C <i>Enumeration of colony-forming units of yeasts and/or moulds Colony count technique at 25⁰C</i> | 1 CFU/mL 10 CFU/g | TCVN 6265:2007 (ISO 6611:2004) |